

НАУЧНОМ ВЕЋУ

ДЕПАРТМАНА ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ

Извештај комисије за избор др Драгана Обрадова у звање научни сарадник

На седници Научног већа Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду одржаној 29. 6. 2026. године именовани смо у Комисију за избор др Драгана Обрадова у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов научни рад и публикације, Научном већу Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Драган Обрадов

Година рођења: 1992.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: 2011-2015, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

Одбрањен мастер рад: 2016., Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

Одбрањена докторска дисертација: 2025., Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

Постојеће научно звање: /

Научно звање за које се подноси захтев: Научни сарадник

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће): /

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Биологија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Ботаника

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биологију

Стручна биографија

Драган Обрадов је основне академске студије биологије завршио 2015. године, мастер академске студије 2016. године, а докторске академске студије 2025. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду. Докторску дисертацију, која се бави проучавањем морфо-анатомске варијабилности рода

Polygonum на територији Балканског полуострва и Панонске низије израдио је у Лабораторији за систематику виших биљака и фитогеографију и Лабораторији за анатомију и морфологију биљака Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду.

Током докторских студија, у периоду 2017-2021. године, био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру пројекта „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва – процена, одрживо коришћење и заштита“ (ОИ 173030). У звање истраживач приправник изабран је 2020. године, а у звање истраживач сарадник 2023. године. Од априла 2021. године запослен је на Департману за биологију и екологију, Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду у оквиру Програма научноистраживачког рада Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Током докторских студија учествовао је у извођењу практичне наставе на основним академским студијама.

Објавио је у коауторству два рада у међународним часописима, четири рада у националним часописима и 21 саопштење на скуповима националног и међународног значаја. Учествовао је у реализацији једног међународног, једног националног, као и десет стручних пројеката. Био је члан организационог одбора једног међународног конгреса и једног националног симпозијума. Члан је два стручна друштва.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научна активност др Драгана Обрадова усмерена је на истраживање из области таксономије, флористике и заштите васкуларне флоре. Истраживања обухватају испитивање морфолошке и анатомске варијабилности биљних таксона и процену таксономске вредности дијагностичких карактера, флористичка и фитогеографска истраживања, картирање инвазивних врста и природних типова станишта, као и процену степена угрожености биљних таксона. У раду примењује класичне таксономске методе, теренска и хербаријумска истраживања, као и мултиваријантне статистичке методе, са циљем унапређења сазнања о варијабилности, распрострањењу и заштити васкуларне флоре.

Приказ истраживачких праваца др Драгана Обрадова током докторских студија дат је у наставку текста:

2.1. Таксономија и варијабилност секције *Polygonum* (*Polygonum* s. str.)

Истраживачки рад др Драгана Обрадова обухватао је испитивање варијабилности и таксономског значаја морфолошких и анатомских карактера вегетативних и репродуктивних органа представника секције *Polygonum* (*Polygonum* s. str.) са Балканског полуострва, Панонске и Влашке низије. Истраживања су обухватала теренски рад ради прикупљања материјала, анализу хербаријумских збирки, компаративне морфолошке и анатомске анализе, као и примену мултиваријантних статистичких метода у циљу процене варијабилности и дискриминаторне вредности анализираних карактера. Научни допринос ових истраживања огледа се у унапређењу сазнања о морфолошкој и анатомској варијабилности представника секције *Polygonum*, процени таксономског значаја анализираних карактера и бољем разумевању односа између морфолошки сличних таксона.

2.2. Флористичка, фитогеографска и конзервацијска истраживања васкуларне флоре

Истраживачки рад др Драган Обрадова обухватио је и флористичка, фитогеографска и

конзервацијска истраживања васкуларне флоре Србије. Истраживања су била усмерена на прикупљање и анализу података о распрострањењу биљних таксона, картирање инвазивних врста у урбаним срединама, картирање природних и полуприродних типова станишта, као и процену степена угрожености појединих таксона за потребе израде Црвене књиге флоре Србије. Методолошки приступ обухватио је теренска истраживања, анализу литературних и хербаријумских података, геореференцирање налаза и анализу ареала врста. Научни допринос ових истраживања огледа се у унапређењу сазнања о распрострањењу васкуларне флоре, бољем познавању инвазивних врста и типова станишта, као и обезбеђивању научне основе за заштиту биодиверзитета и планирање мера очувања природе.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнији научни резултати уз конкретни опис научног доприноса кандидата:

1. **Obradov D**, Anačkov G, Luković J. Comparative leaf blade anatomical analysis of the annual *Polygonum* s. str. taxa from the Balkan Peninsula and the Pannonian Plain. *Flora*, 295: 152132. 2022. doi: 10.1016/j.flora.2022.152132 **M22**

У овом раду приказана је прва компаративна анализа анатомије лиске једногодишњих таксона секције *Polygonum* (*Polygonum* s.str.) са западног и централног дела Балканског полуострва и јужног дела Панонске низије. Анализом је обухваћено шест таксона из 32 популације, при чему је испитивано 18 квантитативних и пет квалитативних карактера. По први пут су детаљно описане анатомске карактеристике лиске врста *P. albanicum* и *P. graminifolium*, док су поједине квалитативне анатомске карактеристике, пре свега израженост главног и бочних нерава, препознате као допунски дијагностички карактери који се могу користити за разграничење испитиваних таксона. Добијени резултати представљају значајан допринос познавању анатомије лиске рода *Polygonum* и потврђују значај анатомских карактера као допунског извора података у таксономским истраживањима.

Др Драган Обрадов је први аутор на овој публикацији. Остварио је научни допринос кроз осмишљавање истраживања, прикупљање и детерминацију биљног материјала, израду анатомских препарата, анализу анатомских карактера, статистичку обраду и интерпретацију добијених резултата, и писање рада.

2. **Obradov D**, Anačkov G, Zorić L, Radovanović S, Luković J. Morphological variation of reproductive traits in the annual section *Polygonum* taxa and its taxonomic significance. *Archives of Biological Sciences*, 78(2): 191–207. 2026. doi: 10.2298/ABS260416012O **M22**

У овом раду извршена је компаративна анализа квантитативних и квалитативних морфолошких карактеристика брактеја, цветног омотача и плода седам таксона секције *Polygonum* (*Polygonum* s.str.) са Балканског полуострва, Панонске и Влашке низије. Резултати су показали висок степен морфолошке сличности појединих таксона, посебно *P. aviculare* и *P. arenastrum*, као и *P. arenarium* subsp. *arenarium* и *P. arenarium* subsp. *pulchellum*. Утврђено је да већина квалитативних карактера који се традиционално користе у детерминацији таксона нема довољну стабилност и таксономски значај, изузев орнаментације перикарпа, која је потврђена као поуздан дијагностички карактер. Такође, утврђено је да је таксономски значај осталих традиционално коришћених карактера потребно критички преиспитати, као и да новоанализирани квантитативни карактери, иако су пружили додатне информације о морфолошкој варијабилности, нису омогућили потпуно разграничење испитиваних таксона. Добијени резултати указују да

морфолошки карактери сами по себи имају ограничену дискриминаторну моћ у оквиру секције *Polygonum* и потврђују потребу за применом интегративног таксономског приступа који обједињује морфолошке, молекуларне и еколошке податке.

Др Драган Обрадов је први аутор на овој публикацији и остварио је значајан научни допринос кроз осмишљавање истраживања, прикупљање и детерминацију биљног материјала, анализу морфолошких карактера, статистичку обраду и интерпретацију добијених резултата, као и приликом писања самог рада.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Др Драган Обрадов као млад истраживач за сада још увек није остварио цитираност научних резултата, те нема Хиршов индекс у базама Scopus и Web of Science, у складу са чланом 27. став 1. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

4.2. Међународна научна сарадња

Др Драган Обрадов до сада није остварио значајније резултате из области међународне научне сарадње у складу са чланом 27. став 2. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025). Кандидат је развио богату научну сарадњу са хербаријумским колекцијама у музејским и научним збиркама у околним државама и на Универзитетима у националним и регионалним оквирима.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Др Драган Обрадов за сада није руководио пројектима и потпројектима (радним пакетима) у складу са класификацијом датом у члану 27. став 3. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

4.4. Уређивање научних публикација

Др Драган Обрадов у својим активностима младог истраживача, није уређивао научне публикације у складу са чланом 27. став 4. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

Др Драган Обрадов до сада, није одржао предавања по позиву у складу са чланом 27. став 5. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Драган Обрадов у протеклом периоду није рецензирао пројекте и научне резултате у складу са чланом 27. став 6. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

4.7. Образовање научних кадрова

Др Драган Обрадов је учествовао у изради три завршна мастер рада урађених у Лабораторији за систематику виших биљака и фитогеографију кроз помоћ студентима у хербаризовању и детерминацији биљног материјала, као и у поступку дигитализације хербаријумског материјала. Учествовао је изради завршних мастер радова следећих студената: Кристина Ђорђевић (школска година 2020/21.), Ана Ковчин (школска година 2022/23.) и Ружица Тодоровић (школска година 2024/25.).

4.8. Награде и признања

Др Драган Обрадов није добитник награда и признања за научни рад предвиђених чланом 27. став 8. и Прилогом 3. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Др Драган Обрадов је својим досадашњим радом поставио јаке основе да у будућности својим резултатима оствари допринос развоју одговарајућег научног правца у складу са чланом 27. став 9. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025).

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Библиографија кандидата др Драгана Обрадова приказана је у наставку:

Рад у међународном часопису категорије M22

1. **Obradov D**, Anačkov G, Luković J. Comparative leaf blade anatomical analysis of the annual *Polygonum* s. str. taxa from the Balkan Peninsula and the Pannonian Plain. *Flora*, 295: 152132. 2022. doi: 10.1016/j.flora.2022.152132

M22; број бодова: 5

2. **Obradov D**, Anačkov G, Zorić L, Radovanović S, Luković J. Morphological variation of reproductive traits in the annual section *Polygonum* taxa and its taxonomic significance. *Archives of Biological Sciences*, 78(2): 191–207. 2026. doi: 10.2298/ABS260416012O

M22; број бодова: 5

Рад у водећем националном часопису категорије M24

1. **Obradov D**, Perić R, Anačkov G. Reinterpreting the distribution of *Polygonum graminifolium* (Polygonaceae) in Serbia on the basis of taxonomical revision and field research. *Phytologia Balcanica*, 29(1): 35–44. 2023. doi: 10.7546/PhB.29.1.2023.3

M24; број бодова: 2

Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33

1. **Obradov D**, Tmušić G, Radak B, Bokić B, Anačkov G. Invasive neophytes in southern Bačka region (Vojvodina, Serbia). XXIII International Eco-conference, XIII Environmental protection of urban and suburban settlements conference, Novi Sad, Serbia, 25-27th September 2019. pp. 144–153. ISBN 978-86-83177-55-4. Proceedings, 2019.

M33; број бодова: 1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

1. **Obradov D**, Radak B, Bokić B, Anačkov G. A contribution to the vascular flora of south Bačka loess terrace (North Serbia). 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 19-22nd October 2016. p. 77. ISBN 978-9989-648-36-6. Abstract book, 2016.

М34; број бодова: 0,5

2. **Obradov D**, Khunjun T, Anačkov G. *Galium* L. in northern part of Serbia - diversity and distribution. 7th Balkan Botanical Congress – 7BBC2018, Novi Sad, Serbia, 10-14th September 2018. p. 90. ISSN 1821-2158. Botanica Serbica, 42: supplement 1 (7BBC Book of abstracts), 2018, https://cpb.bio.bg.ac.rs/arhiva/pdf/2018_42_2_1_full.pdf

М34; број бодова: 0,5

3. **Obradov D**, Saichanaphan P, Jaramaz B, Anačkov G. Sect. *Polygonum* (*Polygonum* L.) in Serbia – diversity and distribution based on the revision of herbarium material. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Stara planina, Serbia, 20-23rd June 2019. p. 67. ISBN 978-86-80887-67-9. Abstracts, 2019, <https://www.sfses.com/archive/sfses13/Book-of-Abstracts.pdf>

М34; број бодова: 0,5

4. **Obradov D**, Saichanaphan P, Jaramaz B, Anačkov G. Tribus Persicarieae (Polygonaceae) in the flora of Serbia based on the revision of four herbarium collections. 9th International Symposium of Ecologists of Montenegro – ISEM9, Podgorica, Montenegro, 04-05th November 2020. p. 33. ISBN 978-9940-798-00-0. The book of abstracts, 2020, https://www.researchgate.net/publication/345495353_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_of_9th_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro-Virtual_Conference_4-5_November_2020_Montenegro

М34; број бодова: 0,5

5. **Obradov D**, Anačkov G, Luković J. Leaf anatomical characteristics of the genus *Polygonum* s. str. species in the Central Balkan and the southern part of the Pannonian Basin. IV Symposium of Biologists and Ecologists of Republic of Srpska with international participation – SBERS 2020, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 12-14th November 2020. pp. 47–48. ISBN 978-99955-21-86-8. Book of abstracts, 2020, https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/zbornik_SBERS2020.pdf

М34; број бодова: 0,5

6. Radak B, Peškanov J, Bokić B, Tmušić G, **Obradov D**, Anačkov G. Vascular flora of the Special Reserve "Wetlands of the lower Tisa" (Vojvodina, Serbia). 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Serbia, 26-29rd June 2022. p. 47. ISBN 978-86-6275-140-9. Abstracts, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>

М34; број бодова: 0,5

7. **Obradov D**, Perić R, Anačkov G. *Polygonum graminifolium* in Serbian flora – distribution and new data. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and

Neighboring Regions, Kladovo, Serbia, 26-29rd June 2022. p. 56. ISBN 978-86-6275-140-9. Abstracts, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>

M34; број бодова: 0,5

8. Bokić B, **Obradov D**, Peškanov J, Radak B, Rat M, Anačkov G. Diversity of the genus *Plantago* L. in herbarium BUNS. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Serbia, 26-29rd June 2022. p. 68. ISBN 978-86-6275-140-9. Abstracts, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>

M34; број бодова: 0,5

9. **Obradov D**, Anačkov G, Luković J. Stem anatomical characteristics of the selected *Polygonum* s. str. taxa from the Balkans and the Pannonian Basin. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš, Serbia, 23-25th May 2025. pp. 34–35. ISBN 978-86-6275-176-8. Abstracts, 2025, https://www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf

M34; број бодова: 0,5

10. Đurović S, Ranimirović M, **Obradov D**, Rat M, Perić R, Jovanović M, Zlatković B, Vukojičić S, Niketić M. Contribution to the knowledge of endangered and vulnerable species of the genus *Euphorbia* L. in the flora of the Republic of Serbia. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš, Serbia, 23-25th May 2025. pp. 47–48. ISBN 978-86-6275-176-8. Abstracts, 2025, https://www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf

M34; број бодова нормиран према броју аутора: 0,36

11. Bokić B, **Obradov D**, Vuku A, Todorović R, Rat M, Anačkov G. Revision of the genus *Veronica* L. (fam. Plantaginaceae) in the BUNS herbarium. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš, Serbia, 23-25th May 2025. pp. 67–68. ISBN 978-86-6275-176-8. Abstracts, 2025, https://www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf

M34; број бодова: 0,5

12. **Obradov D**, Anačkov G, Luković J. Qualitative fruit characteristics of annual representatives of the section *Polygonum* (*Polygonum* s. str., Polygonaceae). V Symposium of Biologists and Ecologists of Republic of Srpska with international participation – SBERS 2025, Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 13-15th November 2025. pp. 19–20. ISBN 978-99976-86-29-9. Book of abstracts, 2025, <https://biologija.pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2025/11/zbornik-sazetaka-SBERS-2025.pdf>

M34; број бодова: 0,5

13. Radak B, Bokić B, Ilić M, **Obradov D**, Peškanov J, Anačkov G. Mapping EUNIS Habitats in the Special Nature Reserve “Gornje Podunavlje” (Vojvodina Province, Serbia). 68th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science, Understanding Ecosystems through Vegetation, Gijón, Spain, 22-26th June. p. 377. ISBN 978-84-09-88282-3. Book of abstracts, 2026, https://2026gijon.iavs-meetings.org/wp-content/uploads/2026/06/2026-06-22_ABSTRACTS-IAVS2026-HPERV.pdf

M34; број бодова: 0,5

Рад у водећем националном часопису М51

1. **Obradov D**, Radak B, Bokić B, Anačkov G. Floristic diversity of the central part of the South Bačka loess terrace (Vojvodina, Serbia). *Biologia Serbica*, 42(2): 5–25. 2020. doi: 10.5281/zenodo.4533996

М51; број бодова: 2

2. Niketić M, Anačkov G, Zlatković B, Perić R, Aćić S, Janišová M, Lazarević P, Kuzmanović N, Peškanov J, **Obradov D**, Radak B, Bokić B, Lakušić D, Vukojičić S, Buzurović U, Tomović G. Material on the Annotated Checklist of Vascular Flora of Serbia. Nomenclatural, taxonomic and floristic notes VII. *Bulletin of the Natural History Museum*, 18: 47–109. 2025. doi: 10.5937/bnhmb2518047N

М51; број бодова нормиран према броју аутора: 0,71

Рад у националном часопису М52

1. Bokić B, **Obradov D**, Peškanov J, Vukušić A, Đorđević K, Radak B, Rat M, Anačkov G. 2024. New data for the vascular plants in the special nature reserve “Titelski breg” (Vojvodina, Serbia). *Matica Srpska J. Nat. Sci.*, 147: 17–32. doi: 10.2298/ZMSPN2447017B

М52; број бодова нормиран према броју аутора: 1,25

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

1. Nedeljković M, Tmušić G, **Obradov D**, Anačkov G, Zlatković B. Genus *Artemisia* L. (Asteraceae; Anthemideae) in Serbia-form of distribution and diversity. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina lake, Serbia, 13-16th June 2013. pp. 59–60. Book of abstracts, 2013.

М64; број бодова: 0,5

2. Perić R, **Obradov D**. Interesantna mediteranska oaza u okviru sekundarne stepske vegetacije kod Nove Gajdobre (Vojvodina, Srbija). 2. Simpozijum Treći vek botanike u Vojvodini, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023. pp. 78–79. ISBN 978-86-7946-445-3. Knjiga sažetaka, 2023, https://www.maticasrpska.org.rs/stariSajt/casopisi/Tre%C4%87i%20vek%20botanike%20u%20Vojvodini_Knjiga%20sa%C5%BEetaka.pdf

М64; број бодова: 0,5

3. Đurović S, **Obradov D**, Rat M, Niketić M. Rod *Euphorbia* L. (Euphorbiaceae Juss.) u Srbiji na osnovu herbarijumskih podataka iz zbirke BUNS. 2. Simpozijum Treći vek botanike u Vojvodini, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023. p. 90. ISBN 978-86-7946-445-3. Knjiga sažetaka, 2023, https://www.maticasrpska.org.rs/stariSajt/casopisi/Tre%C4%87i%20vek%20botanike%20u%20Vojvodini_Knjiga%20sa%C5%BEetaka.pdf

М64; број бодова: 0,5

4. **Obradov D**, Rat M, Anačkov G. Diverzitet i rasprostranjenje četiri roda porodice Rubiaceae na području Vojvodine. 2. Simpozijum Treći vek botanike u Vojvodini, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023. pp. 91–92. ISBN 978-86-7946-445-3. Knjiga sažetaka, 2023, https://www.maticasrpska.org.rs/stariSajt/casopisi/Tre%C4%87i%20vek%20botanike%20u%20Vojvodini_Knjiga%20sa%C5%BEetaka.pdf

M64; број бодова: 0,5

5. Đorđević K, Radak B, Peškanov J, **Obradov D**, Vlku A, Anačkov G. Novi taksoni vaskularne flore za područje SRP „Carska bara“ (Vojvodina, Srbija). 2. Simpozijum Treći vek botanike u Vojvodini, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023. pp. 92–94. ISBN 978-86-7946-445-3. Knjiga sažetaka, 2023, https://www.maticasrpska.org.rs/stariSajt/casopisi/Tre%C4%87i%20vek%20botanike%20u%20Vojvodini_Knjiga%20sa%C5%BEetaka.pdf

M64; број бодова: 0,5

6. Bokić B, **Obradov D**, Peškanov J, Vlku A, Đorđević K, Radak B, Rat M, Anačkov G. Novi taksoni vaskularne flore za područje specijalnog rezervata prirode „Titelski breg“ (Vojvodina, Srbija). 2. Simpozijum Treći vek botanike u Vojvodini, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023. pp. 96–98. ISBN 978-86-7946-445-3. Knjiga sažetaka, 2023, https://www.maticasrpska.org.rs/stariSajt/casopisi/Tre%C4%87i%20vek%20botanike%20u%20Vojvodini_Knjiga%20sa%C5%BEetaka.pdf

M64; број бодова нормиран према броју аутора: 0,42

7. Rat M, Radak B, Tmušić G, Bokić B, **Obradov D**, Peškanov J, Vlku A, Đorđević K, Anačkov G. 2023. Flora Petrovaradina. 2. Simpozijum Treći vek botanike u Vojvodini, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023. pp. 99–101. ISBN 978-86-7946-445-3. Knjiga sažetaka, 2023, https://www.maticasrpska.org.rs/stariSajt/casopisi/Tre%C4%87i%20vek%20botanike%20u%20Vojvodini_Knjiga%20sa%C5%BEetaka.pdf

M34; број бодова нормиран према броју аутора: 0,36

Одбрањена докторска дисертација M70

1. **Обрадов Д.** Компаративна морфо-анатомска анализа једногодишњих представника секције *Polygonum* (*Polygonum* s. str., Polygonaceae). 2025. Ментор: проф. др Јадранка Луковић. Студијски програм: Доктор наука – биолошке науке. Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

M70; број бодова: 6

Публикације без категорије

1. Bokić B, Radak B, **Obradov D**, Peškanov J, Rat M, Anačkov G. Značajne biljke i staništa SRP „Titelski breg“. Ustanova za zaštitu prirode „Titelski breg“, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2025. 71 str. ISBN 978-86-7031-717-8.

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Целокупна библиографија др Драгана Обрадова обухвата 28 јединица, укључујући и докторску дисертацију, од чега шест научних радова, једно саопштење са међународног скупа штампано у целини, 13 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу и седам саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (2×M22, 1×M24, 1×M33, 13×M34, 2×M51, 1×M52, 7×M64, 1×M70), са укупно 32,6 бодова (Табела 1).

Табела 1. Квантитативни показатељи научног доприноса др Драгана Обрадова			
Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлеже нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M22	5	2 (0)	10 (10)
M24	2	1 (0)	2 (2)
M33	1	1 (0)	1 (1)
M34	0,5	13 (1)	6,5 (6+0,36=6,36)
M51	2	2 (1)	4 (2+0,71=2,71)
M52	1,5	1 (1)	1,5 (1,25)
M64	0,5	7 (2)	3,5 (2,5+0,42+0,36=3,28)
M70	6	1 (0)	6 (6)
Укупно:		28 (5)	34,5 (32,6)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

У табели 2 наведени су минимални квантитативни услови потребни за стицање научног звања научни сарадник на основу Прилога 3 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025) и остварени резултати др Драгана Обрадова.

Табела 2. Минимални квантитативни услови за стицање научног звања научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке – неопходан и остварен нормирани број бодова		
Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	32,6
Обавезни: M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	10

Поређењем остварених бодова са минималним квантитативним условима за избор у научно звање научни сарадник, а у складу са Прилогом 3 Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласник РС“, бр. 80/2024 и 70/2025), Комисија констатује да др Драган Обрадов испуњава све квантитативне услове за избор у звање научни сарадник. Наиме, др Драган Обрадов је остварио укупно **32,6 бодова**, што је **два пута више** од неопходног укупног броја бодова за стицање звања научни сарадник. Такође, др Драган Обрадов је остварио **десет обавезних бодова**, што је **више од неопходног обавезног броја бодова** за стицање звања научни сарадник.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложену документацију и анализе научноистраживачких резултата др Драгана Обрадова, Комисија констатује да кандидат испуњава услове за избор у звање научни сарадник прописане Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. гласника РС“, бр. 80/2024 и 70/2025). Научна активност кандидата одликује се континуираним истраживањем у области таксономије, флористике и заштите васкуларне флоре, са посебним доприносом проучавању варијабилности и таксономских односа представника секције *Polygonum* (*Polygonum* s.str.). Кроз досадашњи научноистраживачки рад кандидат је показао способност за планирање и реализацију истраживања, примену одговарајућих методолошких приступа и публиковање резултата у међународно признатим научним часописима.

Полазећи од укупних научноистраживачких резултата, успешно одбрањене докторске дисертације и испуњености прописаних квантитативних критеријума, Комисија констатује да др Драган Обрадов поседује све неопходне компетенције за избор у звање научни сарадник.

На основу наведеног, Комисија са задовољством предлаже Научном већу Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду да усвоји овај извештај, потврди да др Драган Обрадов испуњава услове за избор у звање научни сарадник и упути предлог Матичном научном одбору за биологију Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за избор др Драгана Обрадова у звање научни сарадник за научну област Природно-математичких наука, грану науке Биологија и научну дисциплину Ботаника.

У Новом Саду, 27. 7. 2026.

Чланови комисије:

др Горан Аначков, редовни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, председник

др Јадранка Луковић, редовни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, члан

др Бојан Златковић, редовни професор
Природно-математички факултет Универзитета у Нишу, члан